

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2020

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
INTI-Lab	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Brian Meneses Claudio Witman Alvarado Díaz	Sistema de trituración y extrusión de botellas plásticas, para generar filamento imprimible por una impresora 3D.	S/. 40,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Ingeniería de Sistemas e Informática	Enrique Huamani Uriarte	Modelos predictivo relacionados a la ciencias de datos utilizado técnicas especializadas de Big Data Hadoop.	S/. 22,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Gestión de TIC	Natalia Vargas Cuentas	Uso de las TIC para la promoción turística aplicando realidad mixta.	S/. 28,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Ingeniería Industrial	Miguel Fernández Pérez	Un estudio de problemas de programación de producción aplicando técnicas de optimización matemática y metaheurísticas	S/. 24,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Tecnología Biomédica	Alicia Alva Mantari	SamayKit: Desarrollo e implementación de un kit económico de screening para campañas de salud de despistaje precoz de cáncer de pulmón basado en un análisis de presencia de Anhídrido Carbónico IX y un software automático embebido en un Smartphone para su interpretación en el Perú.	S/. 28,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Sistemas aeroespaciales	Avid Román González	Análisis de zonas afectadas por terremoto usando compresión de datos.	S/. 36,000.00	Marzo - Diciembre 2020
CIICS	Contabilidad y Finanzas	Rosmery Ramos Sandoval	Investigación sobre aplicación de políticas tributarias en el Perú.	S/. 12,504.00	Marzo - Diciembre 2020
	Administración	Rosmery Ramos Sandoval	Estructura de las redes sociales entre los actores del sistema nacional de innovación agraria: la transferencia de información en las organizaciones agropecuarias.	S/. 13,800.00	Marzo - Diciembre 2020
	Psicología	Jano Ramos Díaz	Mujeres en ingeniería: Un estudio comparativo del Modelo Cognitivo Social del Desarrollo de Carrera en estudiantes peruanas y españolas.	S/. 13,375.00	Marzo - Diciembre 2020

	Educación Primaria e Interculturalidad	Jano Ramos Díaz	Exploración de estrategias y creencias en docentes Peruanos de Educación Primaria en respuesta a Niños tímidos, inquietos y típicos.	S/. 14,575.00	Marzo - Diciembre 2020
	Educación Inicial	Milton Gonzáles Macavilca	Panorama y estado actual de las investigaciones y la producción científica sobre Educación Básica Regular en Perú: Educación Inicial.	S/. 24,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Desarrollo Sostenible	Alexi Delgado Villanueva	Análisis de cantidad y calidad del agua debido al uso en las actividades mineras en el Perú y su relación con la generación de conflictos sociales.	S/. 28,800.00	Marzo - Diciembre 2020
	Marketing y Comercio Internacional	Rosmery Ramos Sandoval	Análisis de la internacionalización del sector agropecuario 2014-2018.	S/. 12,000.00	Marzo - Diciembre 2020
E-Health	Enfermería	Juan Morales Quispe	Riesgo de diabetes mellitus tipo 2 en trabajadores del servicio de transporte público.	S/. 14,000.00	Marzo - Diciembre 2020
			Riesgo cardiovascular en trabajadores del servicio de transporte público.	S/. 14,000.00	Marzo - Diciembre 2020
	Biotecnología	Martín Soto Córdova	Sensores biológicos para el monitoreo de pacientes en un sistema de telemedicina hospitalaria.	S/. 29,900.00	Marzo - Diciembre 2020
	Tecnologías de la Información y Comunicación	Martín Soto Córdova	Evaluación de la gestión del ancho de banda en las redes ópticas FTTH para servicios de telemedicina sobre la red dorsal nacional de fibra óptica.	S/. 26,100.00	Marzo - Diciembre 2020
				S/. 381,054.00	